TOTOKU

130万画素
18.1型モノクローム液晶ディスプレイ

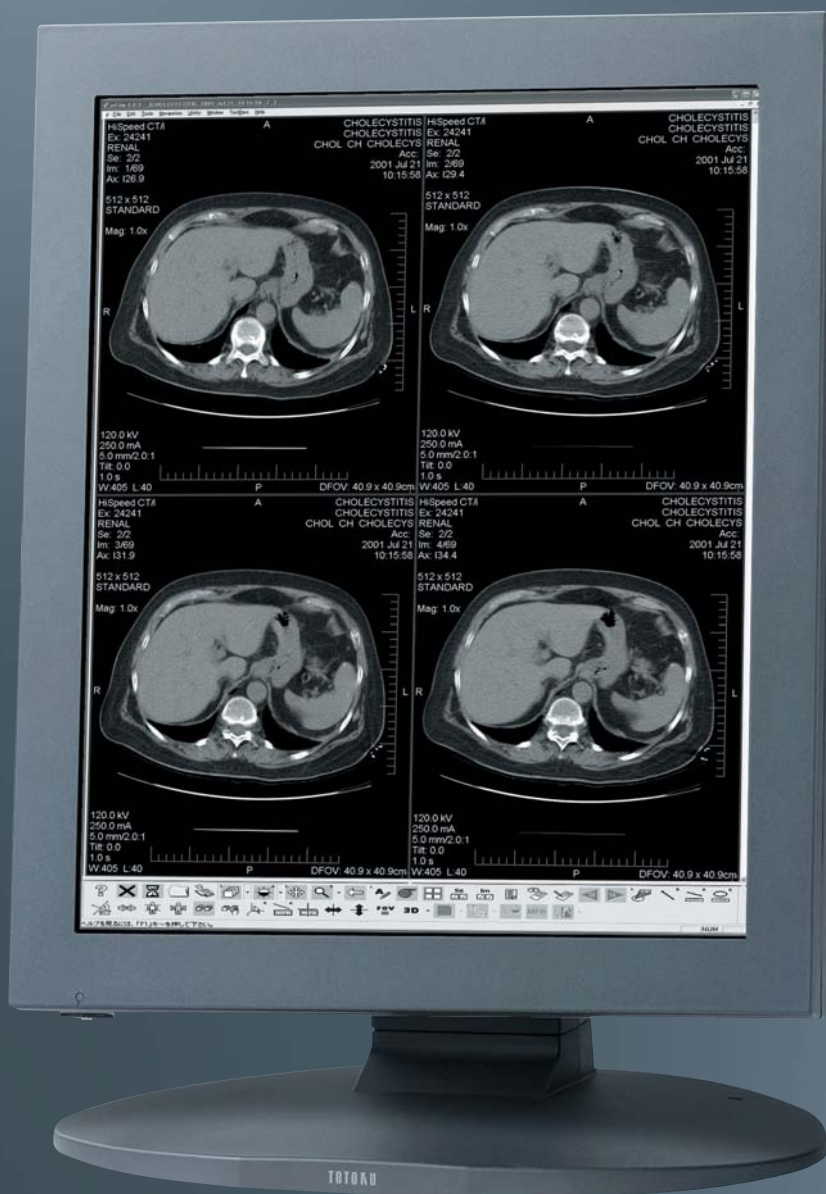
ME181L /r

ME Series

CT、MRIなどの各種医用画像表示に適した
コストパフォーマンスに優れた
高精細モノクロームディスプレイ

アナログ&デジタル入力対応の130万画素 18.1型モノクローム液晶ディスプレイです。
キャリブレーション機能によりDICOM GSDFに忠実なグレースケール表示が可能です。

Flat Display System
for Medical Imaging

1.3 Megapixel
Monochrome Display

18.1型

コントラスト比
600:1

130万画素
18.1型モノクローム液晶ディスプレイ

ME181L /r

特長

キャリブレーション機能を搭載

ガンマ特性・輝度の調整を行い、DICOM GSDFに忠実で滑らかなグレースケール表示が可能です。
※オプションのキャリブレーションキットが必要です。

10bit LUT（ルックアップテーブル）搭載

グラフィックスカードから入力される8bit（256階調）データを内蔵の10bit（1021階調）LUTが最適な階調データに変換。DICOM GSDF準拠の高精度な階調表示を実現しました。

輝度安定化システム λ-Sentinelを搭載

画面輝度は、バックライトの長時間使用による明るさの低下や、温度による明るさの変化で不安定になります。本機種は、独自技術により経時変化の少ない、また温度に影響されない安定した輝度を実現しました。

デジタルとアナログ入力対応

アナログRGBとデジタルDVIの入力信号に対応しています。

ワールドワイドのメディカル安全規格、EMI規格を取得

一般の情報処理機器よりも高い審査基準が適用されている北米及び欧州地域内における医用安全規格を取得し、医療機関においても安心してご使用いただける安全性と信頼性を実現しています。

Medivisorシリーズソフトウェア

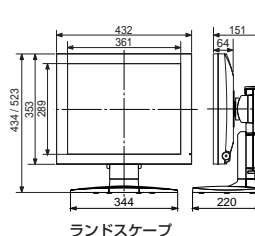
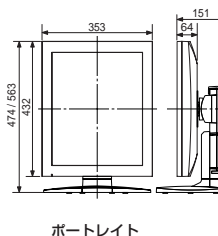
Medivisor シリーズソフトウェアは、ディスプレイ表示品質の維持管理を総合的にサポートし、高精度で安定した医用画像の提供と表示品質管理コストの削減を実現します。（オプション）

品質管理に関するガイドライン「JESRA X-0093-2005」に適合した出荷検査対応

本ガイドラインに基づいた出荷検査を実施し、その結果を出荷試験報告書として製品に添付しています。このため、本ガイドラインで規定されたディスプレイ設置時の受入試験が不要となりディスプレイの設置手順が簡略化されます。

色味を合わせて出荷するペアリングサービス

色温度（色味）管理を行い、2台の色味を合わせて出荷するペアリングサービスを実施しています。（オプション）
※詳細は、営業担当までご確認お願いします。

モデル名		ME181L /r
液晶パネル	方式	18.1型TFTモノクローム、Active Matrix
	表示画面サイズ	359.0mm × 287.2mm
	画素ピッチ	0.2805mm × 0.2805mm
表示性能	コントラスト比	600：1(Typ.)
	最大輝度	700cd/m²(Typ.)、出荷設定は410cd/m²
	視野角	170度　(上下・左右)
	表示可能解像度	640 × 480 (VGA) ～ 1280 × 1024 (SXGA)
	階調表示	1021階調（10ビット）中より256階調（8ビット）表示
インターフェース	入力信号	デジタル DVI / アナログ RGB
	プラグアンドプレイ	DDC2B　対応
電源	入力電源	AC アダプター 100V～240V (－10%, ＋6%) 50/60Hz
	消費電力	最大約50W （パワーマネジメント機能付き）
機能	キャリブレーション	輝度、ガンマの調整（オプションのキャリブレーションキットが必要）
	USB	USB Rev. 1.1 準拠, Upストリーム（バスパワード）1ポート, Downストリーム2ポート
適合規格	安全規格（医用規格）	UL2601-1, CSA C22.2 No.601.1, MDD/CE, FDA 510(k)
	EMI	FCC-B, VCCI-B, MIC, CCC, BSMI
物理的仕様	外形寸法（スタンドを含む）	ランドスケープ使用時：432(W)×434/523(H)×220(D)mm ポートレイト使用時：353(W)×474/563(H)×220(D)mm
	質量	約10kg、スタンドを除く本体のみの質量は約5.8kg
	チルトスタンド	縦横回転、チルト、スイーベル機能付き
	本体取り付け部	VESA準拠（ピッチ：100×100mm）
	セキュリティー機構	盗難防止用セキュリティースロット付き（スタンド部）
付属品		ACアダプター、電源コード、DVIケーブル、VGAケーブル、シリアルケーブル、USBケーブル、取扱説明書、お客様カード

ランドスケープ

ポートレイト

TOTOKUは、環境管理の国際基準であるISO14001と、品質管理の国際基準であるISO9001、ISO13485の認証を取得しています。

JQA-EM0674

ISO 9001
ISO 13485

※本カタログ製品は医療機器ではありません。

⚠ 安全に関するご注意　商品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書・安全のために」をよくお読みください。

水・埃・湿気・油煙等の多い場所に設置しないでください。火災や故障、感電などの原因となることがあります。

TOTOKU

TOTOKU 東京特殊電線株式会社　営業本部　情報機器営業部
〒169-8543　東京都新宿区大久保1-3-21　TEL.03-5273-2022　FAX.03-5273-2091
●大阪支店:06-6352-3541　●名古屋支店:052-771-1161　●信越支店:0268-34-5285

USA
TOTOKU NORTH AMERICA, INC
1425 Greenway Dr.,Ste. 565
Irving, Tx 75038, U.S.A.
TEL : +1-972-550-1888
E-mail : info@totoku-na.com

EUROPE
TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.
Jakob-Krebs-Str. 124
D-47877 Willich-Anrath Germany
TEL : +49-2156-4918-0
E-mail : info@totoku.de

ASIA
TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.
3-21, Okubo-1 Chome
Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
TEL : +81-3-5273-2053
E-mail : info-idsc@totoku.co.jp

●インターネットで最新情報を提供しています。http://www.totoku.co.jp/display/

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

2007.08 ME181L /r-A-1K-2007.08 SE